Cuidado de bebés enfermos

P40

P30

Maniquí para el cuidado del paciente recién nacido

Este modelo (masculino y femenino) avanzado e increíblemente real se caracteriza por:

- Órganos internos (corazón, pulmón, sistema intestinal, estómago y vejiga)
- Cubierta del abdomen desmontable
- Órganos genitales intercambiables
- Oídos suaves
- Cabeza, brazos y piernas totalmente movibles

Permite a los entrenados a practicar el cuidado del infante tanto básico y médico, tales como:

- Cuidado de traqueotomía
- Cateterización masculina y femenina
- Inserción de un tubo estomacal
- Inserción de un enema
- Inyecciones femoral, intramuscular del glúteo y subcutáneo
- Palpitación de fontanelas

Los accesorios incluidos son: jeringa, catéter de succión, tubo de alimentación, cateter urinario, bolsa colectora de urina, lubricante de catéter y bolsa para cargar.

52 cm; 2,3 kg

📖 **E/D/S/F/P/I/J www.**

P40

Bebé de entrenamiento con rasgos japoneses

Como el P30.

52 cm; 2,3 kg

📖 **E/D/S/F/P/I/J www.**

Opciones y repuestos para P30 / P40

XP201

Juego de reemplazo de almohadillas para inyección en muslo y cadera

P31

P31

P31

W47060

W19562

P31

P41

P31

Modelo masculino de cuidado del bebé

Este bebé nunca perderá la paciencia. Los futuros padres o la entrenadora de bebé pueden realizar el baño, el cambio de pañal y la simulación de alimentar hasta que se dominen éstas técnicas. Es muy útil para cursos prenatales.

52 cm; 2,3 kg

📖 **D/E/F/S/J www.**

W47060

Caderas de bebé Baby "Hippy"

Representación del torso inferior con miembros de una niña recién nacida con:

- Cadera izquierda dislocada para practicar el síntoma de reflejo tendinoso Ortolani
- Cadera derecha relajada para realizar la maniobra Barlow

30,5x25x25 cm; 2,7 kg

📖 **E**

W19562

Baby "Stap"

Modelo de un recién nacido que se encuentra en una posición apropiada para practicar la punción lumbar. Decúbito lateral. Columna vertebral fiel al original y recambiable con médula espinal; puede palparse para localizar la zona de punción adecuada. Puede rellenarse de líquido.

1,4 kg

P41

Modelo masculino de cuidado del bebé con rasgos japoneses

Como el P31.

52 cm; 2,3 kg

📖 **D/E/F/S/J www.**

W45055
con W45063

W45062

W45055

Maniquí para el cuidado del paciente recién nacido

Este maniquí simula un recién nacido de 0-8 semanas de edad con suaves brazos y piernas giratorias. Permite practicar los procesos de cuidados pediátricos básicos y avanzados, como son:

- Baños y vendajes
- Alimentación por sonda y succión gástrica (lengua móvil)
- Practicar la punción de talón y de dedos
- Inyección intramuscular (muslo superior)
- Cateterismo de hombre y de mujer
- Administración de un enema

Suministro con camiseta, pañal y bolsa de transporte.
81x20x20 cm; 2,7 kg
📖 E

Opciones y repuestos para W45055

W45063

Brazo para inyección intravenosa

Las características incluyen:

- Inyecciones intravenosas
- Puntos de orientación de arterias radiales y braquiales

📖 E

W45062

Maniquí para el cuidado del paciente infantil

Este maniquí simula un niño de un año de edad con brazos y piernas giratorios (codos y rodillas articulados) y cabeza articulada. Permite practicar los procesos de cuidados pediátricos básicos y avanzados, como son:

- Baños y vendajes
- Prácticas oftálmicas
- Higiene oral y dental
- Alimentación por sonda y succión gástrica
- Inyección intramuscular (muslos superiores)
- Cuidados de traqueotomía
- Cateterismo de hombre y de mujer
- Administración de un enema

Suministro con camiseta, pantalón corto, tirante de cuello y bolsa de transporte.
89x38x22,5 cm; 5,0 kg
📖 E

Opciones y repuestos para W45062

W45032

Brazo para inyección intravenosa

Las características incluyen:

- Inyecciones intravenosas
- Mano blanda para practicar la punción en los dedos
- Puntos de orientación de arterias radiales y braquiales

📖 E

Bebé de cuidado

W17000
masculino

W17001
femenino

Bebé asiático de cuidado

W17002
masculino

W17003
femenino

Bebé latino de cuidado

W17008
masculino

W17009
femenino

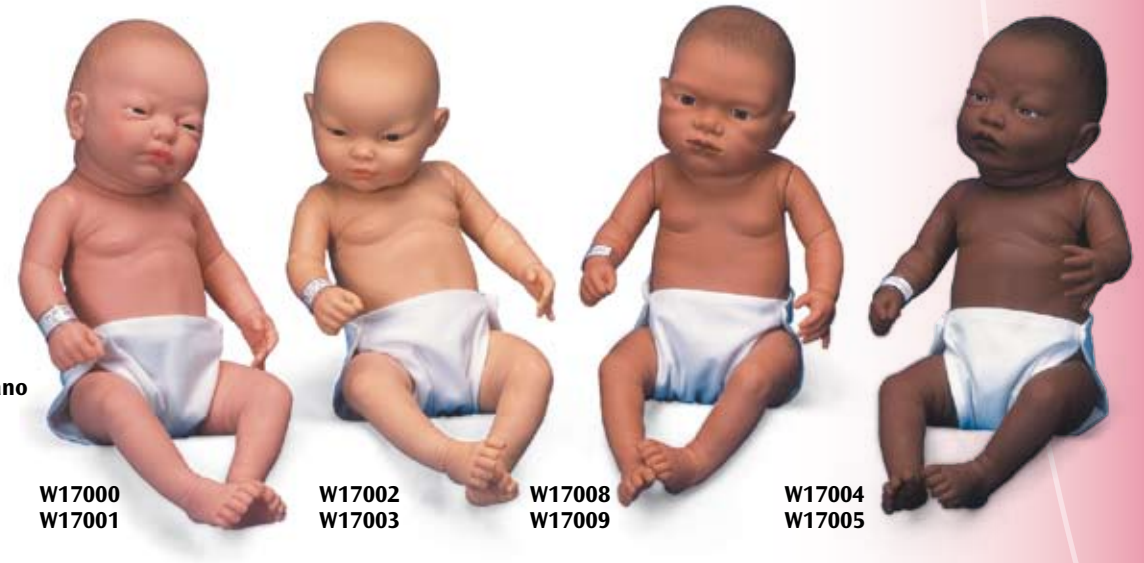
Bebé de cuidado afro-americano

W17004
masculino

W17005
femenino

Bebé de cuidado

Este bonito muñeco-bebe ideal para entrenar los principios principales del cuidado del bebé en el colegio y en cursos de preparación de padres jóvenes. Permite vestir, desvestir, lavar, cambiar pañales y muchos otros procedimientos. Debido al tamaño real de un recién nacido, usted puede utilizar ropa para un bebé normal. La muñeca tiene coyuntura móvile los ojos están parcialmente abiertos.
50 cm; 2,0 kg



W17000
W17001

W17002
W17003

W17008
W17009

W17004
W17005

Cuidado de bebés enfermos

W44675

Brazo para presión arterial

La tecnología PDA le ofrece este innovador dispositivo de entrenamiento para la medición de la presión arterial. Funciona con pilas, aunque también puede enchufarse a una fuente de CA de 110V.

Características:

- Colocación del esfigmomanómetro
- Palpación del pulso radial
- Presiones sistólica y diastólica variables, de 0 a 300 mmHg en incrementos de 2 mm; amplitud variable del sonido escuchado en el punto antecubital
- Clavija de sonido para escuchar en grupo
- Configuración de la brecha auscultatoria
- Configuración de la frecuencia cardiaca

Incluye PDA junto con el programador, un manguito de presión arterial, un adaptador y una clavija.

91x36x23 cm; 10 kg

E

W19566

Brazo de entrenamiento para punción arterial en bebés

Reproducción real del brazo de un bebé que permite a los estudiantes aprender cómo puncionar la a. radial en bebés. Está provisto de zonas de punción percutánea situadas en la a. braquial y la a. radial. El generador de pulso manual para la a. radial genera una presión arterial realista. Puede rellenarse de sangre artificial para obtener un reflujo hacia el interior de la jeringuilla.

1,4 kg E

W19564

Brazo de entrenamiento para punción intravenosa en bebés

Reproducción real del brazo de un bebé para el aprendizaje de la punción venosa en las extremidades y la administración de líquido a través de las venas superficiales de la mano. La punción venosa puede realizarse en el pliegue del codo o en el dorso de la mano. Puede rellenarse de líquido para producir un reflujo afína la realidad.

1,4 kg E

W19565

Pierna de entrenamiento para punción intraósea en bebés

La reproducción real de la pierna de un bebé permite a los estudiantes aprender la punción intraósea. Reproducción de la tibia con puntos de referencia anató-micos en la tuberosidad tibial y el tobillo medial. Puede rellenarse de líquido para producir un reflujo afín a la realidad. El drenaje en el talón puede unirse a una bolsa colectora.

1,4 kg E

W19567

Pierna de entrenamiento para punción intravenosa en bebés

La reproducción real de la pierna de un bebé permite a los estudiantes aprender la punción venosa en las extremidades y la administración de líquido a través de las venas superficiales del pie. La punción venosa puede realizarse en el tobillo medial o lateral. Simulación de la extracción sanguínea mediante un pinchazo en el talón. Puede rellenarse de líquido para producir un reflujo afín a la realidad.

1,4 kg

E

W19563

Baby "Ivy"

Reproducción de la cabeza de un bebé con venas del cuero cabelludo modeladas en su interior para practicar el acceso venoso periférico a través de las venas del cuero cabelludo del recién nacido. Cabeza de tamaño natural de un recién nacido con venas del cuero cabelludo modeladas en su interior. Colocación y retirada del acceso intravenoso periférico para la administración de líquido y medicamentos una vez estabilizado el estado del paciente. Las venas que se pueden rellenar de líquido permiten un reflujo afín a la realidad, por el que se confirma que el acceso ha sido colocado correctamente. Se pueden practicar el cuidado y la fijación del acceso. Montado sobre un maletín de cobertura dura.

E

W19561

Baby "Arti"

La reproducción real del brazo de un bebé permite a los estudiantes aprender la punción de la a. radial en recién nacidos. En la a. radial se encuentra una zona de punción percutánea. El generador de pulso mecánico para la a. radial genera una presión arterial realista. Puede rellenarse de sangre artificial para obtener un reflujo hacia el interior de la jeringuilla. La piel y arteria son recambiables, garantizando así una larga duración útil del modelo. Montado sobre soporte.

2,7 kg

E

W19531 VitalSim™ ¡Véase también en la página 95!

W19571
W19580

Maniquí de entrenamiento de asistencia médica infantile

Este maniquí para entrenamiento de asistencia médica reproduce con realismo a un infante de 6 años. Está concebido de modo que, por medio de los escenarios de entrenamiento, se puedan adquirir conocimientos acerca de numerosas medidas de tratamiento de enfermedades en el campo de la pediatría clínica. El entrenamiento incluye auscultación de ruidos, accesos intravenosos, cateterización de la vejiga y cuidados infantiles generales. El modelo de entrenamiento resulta óptimo para el entrenamiento práctico de los conocimientos pediátricos más importantes del personal clínico especializado. Propiedades del producto:

- La cabeza, con características anatómicas, la traquea y el esófago, junto con la reproducción de los pulmones y el estómago, permiten la ejecución de numerosas medidas, incluyendo inserción de tubo nasogástrico y orogástrico, cuidados de la traquea y aspiración, así como introducción y fijación de tubo endotraqueal y los cuidados consecuentes.
- Auscultación y diagnóstico de ruidos cardiacos, respiratorios e intestinales normales y anormales en combinación con VitalSim™
- Es posible aplicar una inyección IM a ambos lados de los músculos delta, en los glúteos y en los músculos laterales grandes
- Brazo intravenoso móvil para accesos intravenosos, medicación y medidas de cuidado local
- Ruidos normales y anormales del corazón, de la respiración y del intestino para auscultación
- Escenario preprogramado, controlado por el instructor, como complemento del entrenamiento estándar en combinación con VitalSim™

Volumen de suministro: Modelo de cuerpo entero de un infante, lubricante, sangre artificial, blusa para clínica, maleta de transporte y manual de instrucciones. 122x38x31 cm

🕮 **D/E/F/S/I/NL/SE/FIN/CN/J/NOR**

¡Por favor, tenga en cuenta que el equipo VitalSim se debe pedir, adicionalmente, por separado!

Bebé para cuidados

El bebé para cuidados es un modelo de recién nacido para ejercicios basados en escenarios de cuidados de tratamiento de los más diversos casos de pacientes estacionarios en edad lactante. Con este modelo de prácticas, se pueden entrenar las siguientes habilidades: Auscultación, aplicación y mantenimiento de accesos intravenosos e intraóseos, análisis de las fontanelas, colocación de catéter en la vejiga y cuidados del niño en general. Características:

- Fontanelas normales, abultadas y huecas con fines de análisis y diagnóstico
- Cabeza con puntos de orientación anatómicos. El tubo respiratorio y el digestivo, así como las imitaciones de los pulmones y del estómago, permiten el ejercicio de muchas medidas clínicas, entre las que se encuentran el mantenimiento de sondas gástricas nasales y orales o el suministro y la aspiración por medio de tubos traqueales.
- Se pueden aplicar inyecciones intramusculares en el deltoides y en los muslos, en ambos lados.
- El brazo IV articulado y la pierna IV articulada permiten la aplicación de cánulas, administración de medicamentos, así como el cuidado y el mantenimiento del acceso.
- A través de un acceso a la tibia, con puntos de orientación en las tuberosidades de la misma y del tobillo interno, se pueden administrar medicamentos y líquidos por medio de infusiones intraóseas.
- Apertura para sonda PEG, con fines de entrenamiento de cuidados y administración de alimentos
- Ruidos cardíacos, respiratorios e intestinales, normales y anormales, para su auscultación en combinación con VitalSim™
- Los órganos sexuales intercambiables permiten la aplicación de un catéter en la vejiga, con retorno de flujo, simulación de temperatura rectal y administración de supositorio.
- Los escenarios predefinidos ayudan al personal docente a una preparación de clases de carácter homogéneo en combinación con VitalSim™

🕮 **E**

¡Por favor, tenga en cuenta que el equipo VitalSim™ se debe pedir, adicionalmente, por separado!

W19570

Maniquí de entrenamiento de asistencia médica infantil, compatible con VitalSim™

W19573

Maniquí de entrenamiento de asistencia médica infantil, no compatible con VitalSim™

W19570/W19573

W19571

Bebé para cuidados, compatible con VitalSim™

W19580

Bebé para cuidados, no compatible con VitalSim™

Opciones y repuestos para W45085

W45038

Brazo para inyecciones

Las características incluyen:

- Mano blanda para practicar la punción en los dedos
- Mano recambiable para practicar la punción en los dedos

81,5x20,5x20,5 cm; 2,8 kg

🕮 **E**

W45085

Maniquí para el cuidado del paciente niño/niña

Este maniquí simula un niño/una niña de cinco años de edad con brazos y piernas giratorios (codos y rodillas articulados) y cabeza articulada. Permite practicar los procesos de cuidados pediátricos básicos y avanzados, como son:

- Baños y vendajes
- Prácticas oftálmicas
- Higiene oral y dental (maxilar articulado con dientes y lengua)
- Alimentación por sonda y succión gástrica
- Inyección intramuscular (muslo superior y deltoide)
- Cuidados de traqueotomía
- Cateterismo de hombre y de mujer
- Administración de un enema

Suministro con camiseta, pantalón corto, tirante de cuello y bolsa de transporte.

119x46x48 cm; 9,1 kg

🕮 **E**

W45085 con W45038

Cuidado de bebés enfermos

W11200

W17006
W17007

W11200

Benny – El muñeco de peluche anatómico®

Alguna vez se habrá encontrado usted ante el problema de explicar a un pequeño paciente el motivo de una operación quirúrgica inminente y necesita aclararle como están situados los órganos que se van a operar. El niño le mira con ojos temerosos y sin comprender bien lo que sucede. Benny es un peluche hecho a mano que le ayuda a usted y a los pequeños pacientes a comprender y aclarar los métodos de exploración y las operaciones quirúrgicas programadas de forma fácilmente entendible.

- El cierre situado en el abdomen del peluche se puede abrir por arriba y por abajo y permite simular una operación quirúrgica del abdomen y del tórax.
- Los huesos de los brazos y de las piernas quedan a la vista abriendo los cierres.
- La columna vertebral, la caja torácica y las costillas son palpables.
- Dos orificios en el brazo y la mano permiten llenar de sangre simulada en forma de zumo de frutas y retomarla mediante una cánula.

Benny es lavable y está recubierto de un tejido de poliéster que tiene un tacto especialmente suave y mullido y que es difícilmente inflamable.
50 cm; 0,7 kg

Bebé Fisio

Esta linda bebé-muñeca (asexuado) es ideale para entrenar los principios principales del cuidado del bebé en el colegio y en cursos de preparación de padres jóvenes. Permite vestir, desvestir, lavar, cambiar pañales y muchos otros procedimientos. Debido al tamaño real de un recién nacido, usted puede utilizar ropa para bebé normal. La muñeca tiene coyuntura móvile, los ojos están parcialmente abiertos. Los miembros, la cabeza y la cintura son móviles, de forma que también puede usted practicar gimnasia para bebés y hacer ejercicios de gimnasia terapéutica. Los ojos se pueden abrir y cerrar.
48 cm; 1,0 kg

W17006

Bebè Fisio, con ropa masculina

W17007

Bebè Fisio, con ropa femenina

W11201

W11202

Maniquí de síndrome de Down (trisomía 21)

El maniquí de síndrome de Down fue desarrollado para aumentar la autoaceptación e identificación de los niños con síndrome de Down. Está disponible con la boca abierta o cerrada, teniendo la boca cerrada un efecto educativo en el sentido de que los niños aprenden a mantener la lengua dentro de la boca. El maniquí también es apropiado como juguete didáctico e ideal para los niños no minusválidos. El aprender y entender su entorno jugando facilita un mejor entendimiento y aceptación de las personas con minusvalidez. El maniquí de síndrome de Down presenta las siguientes características típicas: boca abierta, cara redondeada, manos cortas, ojos característicos, signos de la sandalia.
45 cm; 0,5 kg

Maniquí de síndrome de Down

W11201

Kim, europeo masculino, con la boca cerrada

W11202

Betty, europea femenino, con la boca abierta

W11203

Salomon, africano masculino, con la boca cerrada, sin ilustración

W11204

Naomi, africana feminino, con la boca abierta, sin ilustración

W11205

Maria, latinoamericana femenino, con la boca abierta, sin ilustración

W11206

Lin, asiático femenino, con la boca cerrada, sin ilustración

W45057

W45070

W44077 / W44021

W44021

NUEVO

W44684

W45057

Maniquí para el cuidado básico del paciente, femenino

Maniquí adulto de tamaño completo con articulaciones móviles así como dedos y dedos de los pies blandos para practicar las habilidades básicas y más importantes de la asistencia sanitaria, como son:

- Prácticas de cuidado del cabello y drapeado quirúrgico
- Baños y vendajes
- Higiene oral y dental (maxilar movible con dentadura recambiable)
- Prácticas oftálmicas
- Irrigación de los oídos y aplicación de gotas para los oídos
- Inyección intramuscular (brazo y nalgas)

Las piernas se pueden quitar para ahorrar espacio al guardar. Suministro con tirante de cuello.
109x56x30,5 cm; 15,5 kg
📖 **E**

W45070

Maniquí para el cuidado básico del paciente, masculino

Como W45057. 📖 **E**

Opciones y repuestos para W45057 / W45057

W45023
Bolsa de transporte

W44684

Brazo intravenoso geriátrico

Concebido tomando como base un modelo en vivo, lo que hace que este brazo sea único en el sector. Entre sus características, se incluyen venas que se desvían a un lado o desaparecen al intentar colocar el catéter y una piel de diseño especial, excepcionalmente fina. Si sus estudiantes trabajan con personas mayores, este dispositivo les ayudará a prestar una mejor atención a sus pacientes en el futuro.
91x36x23 cm; 10 kg
📖 **E**

W44077

Simulador para cuidado del paciente geriátrica, I

Esta muñeca de asistencia sanitaria tiene el aspecto de una persona de edad avanzada y se puede convertir entre el sexo masculino y el femenino. Es adecuada para practicar múltiples medidas básicas de la asistencia sanitaria. Tiene arrugas en la piel, una arruga en la piel irritada, una pupila dilatada, una úlcera de decúbito (estadio I) en la región del sacro, un lunar (nevo) normal y un lunar (nevo) canceroso. El cuello y todas las articulaciones importantes se pueden poner en cualquier posición natural. Las manos y los pies están fabricados con un material blando y elástico para darle un aspecto aún más natural. Se pueden practicar las medidas de asistencia sanitaria siguientes:

- Examen de la próstata (estadio B)
- Higiene y aseo del estoma (ileostomía y colostomía: lavado y aspiración)
- Higiene y aseo traqueoestomatológicos (lavado y aspiración)
- Colocación de sondas nasogástricas
- Irrigaciones de boca y nariz, alimentación artificial (sonda gástrica) y aspiración
- Aplicar enemas (sexo femenino)
- Frotis pap e irrigaciones
- Inyección intramuscular (brazos, muslos, nalgas)
- Higiene bucal (prótesis dental extraíble superior e inferior)
- Irrigación ocular
- Ropa en la cama, aseo del cabello (lavar, peinar)
- Técnicas para colocar al paciente y cambiarlo de posición, cambio de ropa
- Irrigación de los oídos y colocación de un audífono
- Aplicar vendajes y apósitos (inclusive dedos y dedos de los pies)

Suministro en cartón de transporte.
94x52x28 cm; 10,0 kg
📖 **E**

W44021

Simulador para cuidado

del paciente geriátrica, II Aparte de las medidas básicas de la asistencia sanitaria este modelo también permite practicar el cateterismo en pacientes masculinos y femeninos. Como el W44077.
94x52x28 cm; 12,0 kg
📖 **E**

Opciones y repuestos para P10

XP039

Set de trabajo
- Vaselina
- Polvo talcos
- 1 Sonda duodenal
- 1 Catéter desechable CH 14
- 1 Tubo de intestino CH 28
- 250ml de lubricante
- Válvulas de repuesto y tronillos

Opciones y repuestos para P11

P19

Kit para aumentar el P11
Fácilmente convierte el simulador para el cuidado del paciente P11 a un P10. 3,0 kg

P10

P11

P10

3B Scientific® Simulador para cuidado del paciente, I
El único maniquí que necesita para enseñar y practicar:
- Higiene personal, limpieza (prótesis parcial desmontable)
- Levantar, movilización
- Colocar vendaje y curar herida (incluyendo colocar vendaje a muñón)
- Irrigaciones (ojos, oídos, nariz, estómago, intestino, vejiga)
- Inyecciones (intramusculares y subcutáneas)
- Lavado naso-gástrico y alimentación por sonda
- Tratamiento con oxígeno, respiración artificial
- Cuidado de traqueotomía
- Cateterización (masculino y femenino)
- Cuidado de ostomía (colostomía)
- Administración de enema

Nuestro simulador mejor vendido para el cuidado del paciente permite la práctica de la mayoría de las aplicaciones de entrenamiento desde la enfermería básica hasta la avanzada, entrenamiento clínico y de emergencia. Fabricado de plásticos durables, irrompibles, a prueba de agua, también es flexible, permitiendo el movimiento natural de los brazos, piernas y articulaciones. Nuestro diseño único flexible de la cintura permite que el maniquí se siente derecho lo que proporciona un realismo adicional. Las secciones de los pulmones, el corazón, el estómago, la vejiga y los intestinos son desmontables y acondicionados con sellos contra drenaje para una limpieza fácil. Las secciones de la vejiga y del intestino son completamente a prueba de agua y están conectados a los genitales exteriores para permitir la catete-rización. Todos los puntos de inyecciones tienen almohadillas especiales (6 en total) que permiten inyecciones repetidas y muchos años de uso. También se incluye un muñón de amputación para practicar las técnicas de vendajes. Para completar este maniquí de lujo, incluímos un tubo intestinal, catéter, sonda duodenal, talco, vaselina y lubricante. Cumple con los requerimientos de OBRA.
174 cm; 21,0 kg
🕮 **D/E/F**

W44046

Opciones y repuestos para W44046

W44132

Piel y venas

P11

3B Scientific® Simulador para cuidado del paciente, II
Nuestro simulador de mayor venta P10 para el cuidado del paciente también está disponible en una versión básica sin órganos internos y está diseñado principalmente para el cuidado geriático y la enfermería básica del paciente. Todos los prodecimientos descritos anteriormente se pueden practicar menos el lavado naso-gástrico, irrigación interna, cuidado de ostomía, cateterización y administración de enema.
174 cm; 20,0 kg
🕮 **D/E/F**

W44046

Simulador para cuidado del paciente geriátrica, III
Esta muñeca de asistencia sanitaria tiene el aspecto de una persona de edad avanzada y se puede convertir entre el sexo masculino y el femenino. Ofrece la posibilidad de practicar múltiples medidas básicas y ampliadas de la asistencia sanitaria, inclusive el cateterismo. Las venas del brazo derecho, en el que se pueden practicar las inyecciones intravenosas, se desplazan realmente debajo de la piel cuando se realiza la palpación. Una regresión fiel al natural confirma que la aguja ha sido colocada correctamente y en el hombro se pueden practicar las inyecciones intramusculares. El brazo izquierdo, con función de presión sanguínea, crea cinco ruidos Korotkow. Además el docente puede realizar diferentes ajustes de los valores sistólico y diastólico, de la frecuencia del pulso, del volumen y del vacío de auscultación. Como W44077 (página 91).
95,5x52x28 cm; 16,4 kg
🕮 **E**

Opciones y repuestos para W45011

W45021

Punto de inyección en el brazo

W45022

Punto de inyección en las nalgas

W45023

Bolsa de transporte

W45092

W45092

Brazo para inyecciones

de técnica Este brazo derecho combina todas las características para practicar inyecciones e infusiones intravenosas, intramusculares y subcutáneas, así como ejercicios de toma de sangre:

- Inyección intravenosa en la red de finas venas del brazo y la mano: venas cefálica, basílica, antecubital, radial y ulnar. Una cubeta de presión permite aumentar o reducir la presión de las venas.
- Inyección intramuscular en la región deltoide.
- Inyección subcutánea en el lado interior del antebrazo y el costado del brazo.

Suministro con sangre artificial, bolsa dispensadora de sangre, embudo, polvos talco, piel y venas recambiables, base y bolsa de transporte.
6x15x15 cm

Prácticas de punción arterial y brazo para inyecciones, 115/230 V

Este brazo derecho combina todas las características para practicar punciones de arterias, inyecciones e infusiones intravenosas, intramusculares y subcutáneas, así como ejercicios de toma de sangre:

- Prácticas de punción arterial: Con una bomba peristáltica se generan automáticamente los pulsos arteriales en las regiones radial y braquial. Anastomosis arteriovenosa para simular hemodiálisis.
- Inyección intravenosa en la red de venas del brazo y la mano. Una cubeta de presión permite aumentar o reducir la presión de las venas.
- Inyección intramuscular en la región deltoide.
- Inyección subcutánea areas en el lado interior del antebrazo y el costado del brazo.
- Con una almohada especial se pueden practicar las incisiones y suturas

Suministro con sangre artificial, bolsa dispensadora de sangre, embudo, polvos talco, piel, base y bolsa de transporte. 🕮 **E**

W45093-115

W45093-230

W45158

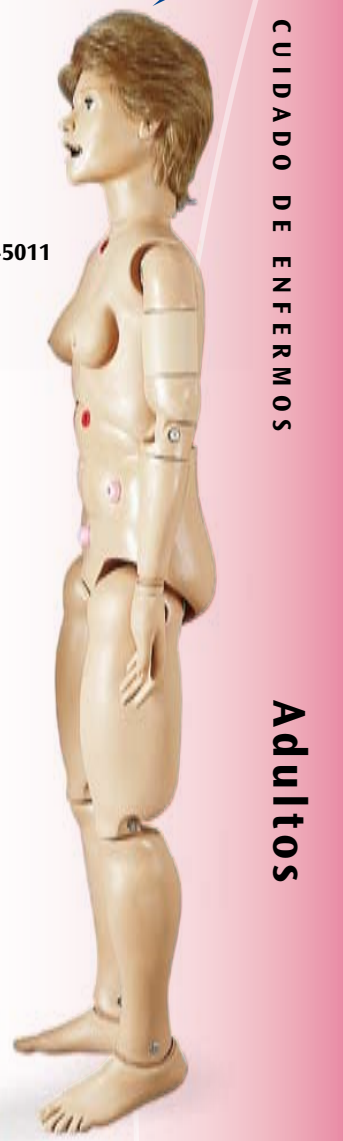
Brazo para prácticas con la presión sanguínea

Este brazo izquierdo se empalma con un maniquí para el cuidado del paciente adulto (mencionado como opción). Se pueden ajustar la presión sistólica y diastólica, el vacío de auscultación y el ritmo de las pulsaciones. La presión del esfigmómetro se puede ver en el display. Las características incluyen:

- Pulso palpable que se puede volver a marcar si la presión del esfigmómetro es inferior a la presión sanguínea sistólica seleccionada
- Los sonidos Korotkoff, desde K1 hasta K4 (K5 es silencio) se pueden auscultar en la región antecubital entre las presiones sistólica y diastólica
- Los sonidos Korotkoff cesan automáticamente, cuando se selecciona el vacío de auscultación
- Los sonidos Korotkoff se ajustan automáticamente conforma al ritmo cardíaco seleccionado y al grado de desinflamiento del esfigmómetro

Alimentación de tensión eléctrica internacional de 100 a 240 V de corriente alterna. Suministro con estetoscopio, sigmanómetro con montaje de sondas y bolsa de transporte, sin sistema externo de altavoz.
89x38x23 cm; 4,5 kg
🕮 **E**

W45011



W45011

Maniquí para el cuidado del paciente

Maniquí adulto de tamaño completo con articulaciones movibles y dedos así como dedos de los pies blandos para practicar las habilidades básicas y más importantes de la asistencia sanitaria, como son:

- Prácticas de cuidado del cabello y drapeado quirúrgico
- Baños y vendajes
- Higiene oral y dental (maxilar movible con dentadura recambiable)
- Prácticas oftálmicas
- Inyección intramuscular (brazo y nalgas)
- Colostomía, íleostomía, y cuidado del estoma suprapúbico
- Lavado nasogástrico y alimentación por sonda
- Cateterismo de hombre y de mujer
- Administración de un enema
- Irrigación vaginal y ejercicios de frotis pap

109x56x36 cm; 14,0 kg
🕮 **E**

W45093-115
W45093-230

W45158, sin altavoces

W45159
W45160

W45159

Brazo para prácticas con la presión sanguínea con altavoces, 110 voltios Un sistema de altavoces con control de volumen permite que los sonidos del estetoscopio puedan ser oídos también por grupos numerosos. Como W45158.

W45160

Brazo para prácticas con la presión sanguínea con altavoces, 220 voltios Un sistema de altavoces con control de volumen permite que los sonidos del estetoscopio puedan ser oídos también por grupos numerosos. Como W45158.

W19569/W19572

Kelly, maniquí de entrenamiento de asistencia médica
Kelly, nuestro maniquí para prácticas de enfermería, ha sido desarrollado especialmente para escenarios de entrenamiento en el área del cuidado de pacientes y cubre un amplio campo del diagnóstico clínico. Con él se realizan prácticas de medición de tensión sanguínea, auscultación de ruidos, diagnóstico y tratamiento de heridas. Este modelo de prácticas masculino, de cuerpo entero, está excelentemente adaptado para el entrenamiento de los profesionales que se inician en la rama clínica. Volumen de suministro: Modelo de cuerpo entero de un adulto masculino, camisola de paciente, lubricante, herramientas para el montaje y manual de instrucciones. 🕮 E

W19569

Kelly, maniquí de entrenamiento de asistencia médica, compatible con VitalSim™ ¡Por favor, tenga en cuenta que el equipo VitalSim se debe pedir, adicionalmente, por separado! Ver página 95.

W19572

Kelly, maniquí de entrenamiento de asistencia médica, no compatible con VitalSim™

W45001

Maniquí para el cuidado del paciente y respiración artificial básica
Este maniquí de un adulto sirve para practicar el cuidado avanzado de pacientes así como las funciones básicas de la respiración artificial. Sus características incluyen:

- Higiene oral y dental
- Inyección intramuscular (brazo y nalgas), inyección intravenosa e inyección subcutánea
- Cuidados del estoma (colostomía, íleostomía, y estoma suprapúbico, cada uno conectado a un recipiente interno)
- Lavado nasogástrico y alimentación por sonda
- Cateterismo de hombre y de mujer
- Administración de un enema
- Irrigación vaginal y ejercicios de frotis Pap
- Próstata palpable
- Palpación de pecho (pecho masculino intercambiable y 7 pechos femeninos anormales)
- Muñón de amputación
- 2 úlceras de decúbito
- Ojos abiertos y cerrados (una pupila está dilatada)
- CPR regular o contrapulsación (trazado anatómico de las características cardiopulmonares)
- Respiración artificial boca a boca
- Pulso palpable de la carótida
- Monitor CPR: Muestra la cadencia y profundidad de compresión y ventilación

Suministro con diez vías respiratorias de una sola pieza y un solo uso, tirante de cuello, y bolsa de transporte. 110x56x36 cm; 25,0 kg
🕮 E

W45001

Opciones y repuestos para W45001

W45007
10 vías respiratorias

W45158 / W45159 / W45160
Brazo para prácticas con la presión sanguínea (ver página 93).

W45149
Enlace informático CPR
Este enlace le conectará con el simulador CPR (mencionado como opción) así como con cualquier ordenador con Windows 98. El software interactivo representa gráficos de color para la enseñanza CPR y las estaciones de test para cada modo de adulto, infante o recién nacido. La compresión cardíaca y la configuración de ondas de la ventilación de las vías respiratorias se pueden controlar, guardar e imprimir. Suministro con bolsa de transporte.

W44085

Brazo para la medición de la presión sanguínea
Como W44089-115/-230, pero sin sistema externo de altavoz.

Opciones y repuestos para W44089 / W44085

W11100
Estetoscopio
Ver página 125.

Brazo para la medición de la presión sanguínea con sistema externo de altavoz, 115/230 V
Este brazo tiene un altavoz integrado así como una unidad de control electrónica. A través de esta unidad el docente puede ajustar cualquier combinación de presión sanguínea sistólica y diastólica y variar tanto la frecuencia del pulso como el volumen. Además se puede añadir un vacío de auscultación, y las cinco fases Korotkow se diferencian entre sí claramente por su sonido. Con la válvula de activación el estudiante activa las presiones y éstas se pueden leer directamente en el esfigmómetro. Al utilizar el simulador de presión sanguínea, el estudiante nunca se "aproximará más o menos" - en comparación a los valores preajustados, la medición es o bien correcta o bien incorrecta. El sistema de altavoz externo permite a todos los oyentes en el aula de clase auscultar los sonidos de la presión sanguínea, hecho que normalmente sólo puede ser realizado por una sola persona y con estetoscopio. La unidad de control electrónica también dispone de una tecla de calibración manual que permite utilizar la unidad con cualquier otro tipo de esfigmómetro. El simulador se suministra con el altavox externo, la unidad de control electrónica (inclusive 4 baterías AA), un esfigmómetro y un maletín de cubiertas duras. No incluye estetoscopio. 80x26x32 cm; 5,0 kg 🕮 E

W44089-115

W44089-230

W19531

W19531

VitalSim™

La unidad de mando controlada por un control remoto inalámbrico o alámbrico colabora con los maniquíes de entrenamiento apropiados para VitalSim™ y genera en ellos p. ej. ECG, ruidos, tensión sanguínea y pulso.

Ruidos

- Ruidos cardíacos sincronizados con el ECG programable
- Auscultación de ruidos pulmonares sincronizados con la frecuencia respiratoria, 0 – 60 bpm
- Opción de seleccionar los ruidos pulmonares, uni o bilaterales
- Ruidos intestinales normales y anormales
- Sonidos vocales, generados por ordenador que se pueden mezclar con voces externas mediante un micrófono (micrófono opcional); ruidos cardíacos sincronizados con el ECG programable

Presión sanguínea / pulso

- Presión sanguínea auscultable y palpable con control de pulso braquial y radial
- Ruidos de pulso y de Korotkow sincronizados con ECG programable
- Las presiones sistólica y diastólica pueden configurarse individualmente
- Hueco auscultatorio con función ACTIVADO/DESACTIVADO
- La intensidad del pulso depende de la presión sanguínea

Almacenamiento de datos / Funciones de escenario

La unidad de mando puede conectarse a un PC mediante un cable USB para:

- Carga y ejecución de hasta diez escenarios generados con el editor de escenarios del PC
- Descarga de 25 grabaciones para contemplarlas después del ejercicio o para entrevistas previas a un ejercicio.

Incluye: unidad de control, incluida la caja de pilas con 6 pilas, control remoto, incluidas 4 pilas, cable de conexión entre el maniquí y la unidad de mando, cable de conexión entre la unidad de mandos y la de control, cable USB para conexión al ordenador, adaptador de alterna, CD de software, maletín de transporte e instrucciones de uso.
35,6x28x18 cm; 3,6 kg. 🕮 **E/D/S/F/I/NL/SE//N/FIN**

Opciones y repuestos para W19530

W19609

Módulo de examen de seno
🕮 **E**

W19610

Módulo de amputación de seno
🕮 **E**

W19611

Módulo de habilidades básicas y diagnóstico
El módulo de habilidades básicas y diagnóstico presenta las características anatómicas normales de un abdomen femenino después del parto y es idóneo para la práctica de habilidades básicas y técnicas de masaje. 🕮 **E**

W19612

Kit de tratamiento de heridas, femenino
Kit de tratamiento y diagnóstico de distintos tipos de herida en mujeres. Encontrará más información en www.3bscientific.com. 🕮 **E**

Anne, maniquí de entrenamiento de asistencia médica

El maniquí Nursing Anne ha sido diseñado para la simulación y práctica de toda una serie de procedimientos y actividades de cuidado de pacientes, incluyendo la auscultación de soplos y ruidos así como un brazo específico para la medición de la presión sanguínea, en combinación con el nuevo simulador de signos vitales VitalSim™. La posibilidad de complementarlo con módulos para la exploración mamaria, el cuidado de una amputación mamaria y técnicas de masaje hace de este maniquí adulto femenino de cuerpo completo un maniquí de cuidados completo. Maniquí de cuerpo completo, anatómicamente correcto y con movilidad real. Cabeza con características anatómicas, tráquea y esófago, junto con los pulmones simulados y el estómago, permiten el entrenamiento de una multitud de actividades:

- Lavado auricular y de oído
- Aplicación/instilación de medicamentos en los ojos, oídos y la nariz, incluido un vendaje nasal
- Higiene bucal y dental
- Intubación y aspiración orofaríngea y nasofaríngea
- Introducción, colocación y cuidado de un tubo endotraqueal
- Cuidado de una traqueotomía y aspiración traqueal
- Distintas medidas para la alimentación de oxígeno
- Introducción y colocación de un tubo NG, administración de medicación y retirada del tubo
- Lavado gástrico
- Introducción, cuidado y retirada de un tubo por la nariz hacia el esófago
- Pulso carótido manual
- Subclavia IV, distintos orificios para catéteres en los huesos y el pecho para cuidados globales

Incluye: Maniquí adulto femenino de cuerpo completo, simulador de signos bata de hospital, lubrificante, herramientas e instrucciones de uso. Tenga en cuenta que el dispositivo Vitalsim™ debe pedirse por separado.
108 x 53 x 48 cm; 38 kg

W19589

Anne, maniquí de entrenamiento de asistencia médica, no compatible con VitalSim™. 🕮 **E**

W19530

Anne, maniquí de entrenamiento de asistencia médica, compatible con VitalSim™
🕮 **E/D/S/F/I/NL/SE//N/FIN**

W19530
W19589

W30506

W43026

W46500

W30506

Simulador de tratamiento de decúbito

Estos modelos de la región sacra humana se sujetan como si fuera un cinturón en el cuerpo de un participante del curso o de un muñeco y están fabricados con un material flexible y que parece natural. El equipo consta de 4 “cinturones” diferentes que muestran los siguientes estadios del decúbito:

- Estadio I: La epidermis todavía no está desgarrada y aparece rubefacción
- Estadio II: Aparecen excoriaciones, hemorragias y acumulación de líquidos
- Estadio III: Proceso de curación del estadio IV, están afectados aponeurosis y musculatura
- Estadio IV: Úlceras con afectación de tejidos hasta los huesos.

📖 **E/J**

W46500

Simulador de tratamiento de decúbito

Reproducción fiel al natural de las nalgas de un paciente de edad avanzada para detectar y clasificar los diferentes estadios de decúbito y las afecciones típicas en las nalgas. Se pueden demostrar y practicar todos los métodos habituales. Están representadas las enfermedades siguientes:

- Estadio I: Úlcera (por decúbito) en el isquion izquierdo
- Estadio II: Úlcera (por decúbito) en el trocánter mayor izquierdo
- Estadio III: Úlcera (por decúbito) infectada en el trocánter mayor derecho
- Estadio IV: Úlcera (por decúbito) sobre el hueso sacro con necrosis del tejido, pérdida de las capas cutáneas y los músculos, huesos al descubierto
- Necrosis seca en el isquion derecho
- Herpes en la región del repliegue glúteo
- Sutura quirúrgica en la nalga derecha
- Candidiasis en la región del repliegue anal

28x32x20 cm; 1,9 kg

📖 **E**

W43026

Simulador de tratamiento de decúbito

Este modelo de una nalga humana muestra el decúbito en sus grados primero, segundo y tercero y permite practicar los procedimientos de lavado y colocación de apósitos y vestimenta.

24x37x9 cm

📖 **E**

Opciones y repuestos para W46500

W46501

Bolsa de transporte

Con compartimento lateral para material de vendajes y apósitos.

W44005

Simulador de cateterismo, masculino

Este simulador consiste en una abdomen masculino y permite palpar la presión y la resistencia que se producen poco antes de la entrada a la vejiga y que provienen de los repliegues de la mucosa, las bulbus urethrae y el esfínter de la uretra. Cuando la sonda entra en la vejiga, fluye orina artificial (agua) por la sonda. La posición y el movimiento correcto del pene se puede realizar sencillamente durante el cateterismo. Suministro con sonda, lubricante y maletín de transporte.

43x25x30,5 cm; 6,0 kg

📖 **E**

W44094

Simulador de enema

Todos los aspectos de este simulador son fieles al natural en todos sus detalles. La nalga superior es flexible, de forma que el practicante debe levantar la nalga para localizar y efectuar la introducción en el ano.
El simulador es portátil y fácil de lavar. Tiene una capacidad para absorber 1 litro de líquido y es adecuado, por tanto, para la mayoría de los fines de demostración y prácticas. Para muñecos de mayor tamaño hay disponible un tubo de drenaje, de manera que, para el uso continuado del simulador, se pueda vaciar el líquido directamente en un recipiente de mayor tamaño, pica o cuenco. Incluye maletín de cubiertas duras y set para llevar a cabo el enema.

📖 **E**

W44005

W44006

W44094

W44006

Simulador de cateterismo, femenino

Este simulador consiste en un abdomen femenino y permite palpar la presión y la resistencia durante la introducción de una sonda en la uretra y el esfínter. Cuando la sonda entra en la vejiga, fluye orina artificial (agua) por la sonda. Reproducción fiel al natural de los genitales externos y del perineo, de las ninfas, del clítoris, del orificio de la uretra y de la entrada de la vagina. Suministro con sonda, lubricante y maletín de transporte.

61x40,5x33 cm; 11,0 kg

📖 **E**

Opciones y repuestos para W44005 / W44006

W44062

10 Catéter de la uretra, CH16

XP999

Gel lubrificate para simuladores de 3B,
250 ml

Opciones y repuestos para W44094

W44100

Lubricante

Opciones y repuestos para W19351 y W19352

W19353
Pene
12,5x12x12 cm; 0,38 kg

W19354
Vulva
12,5x12x12 cm; 0,28 kg

W19355
Almohadillas cutáneas suprapúbicas
20x1,2x1 cm; 0,12 kg

Opciones y repuestos para W44010

W44066
Deposición simulada

W44010

Simulador de cateterismo para la formación clínica

Estos excelentes simuladores han sido diseñados para la práctica del cateterismo en un modelo extremadamente realista. Los componentes femeninos y masculinos son intercambiables. No hay ninguna pérdida de líquido después de realizar el cateterismo.

- Material elástico, de superficie blanda
- Palpación clara de la sínfisis púbica
- La introducción de un catéter suprapúbico es bastante sencilla, a continuación se puede evacuar el contenido vesical
- La vejiga puede contener hasta 800 ml de líquido y el abdomen es blando, palpable
- Incluye instrucciones de uso detalladas y un juego de accesorios con gel lubrificante y jeringa para el lavado de la vejiga
- La aplicación de una pequeña cantidad de gel sobre la punta del catéter facilita considerablemente este proceso
- Se presenta resistencia en el punto esperado y una vez se haya pasado por este punto, se puede lograr fácilmente la evacuación del contenido vesical
- Los catéteres de caucho son preferibles a los de silicona.

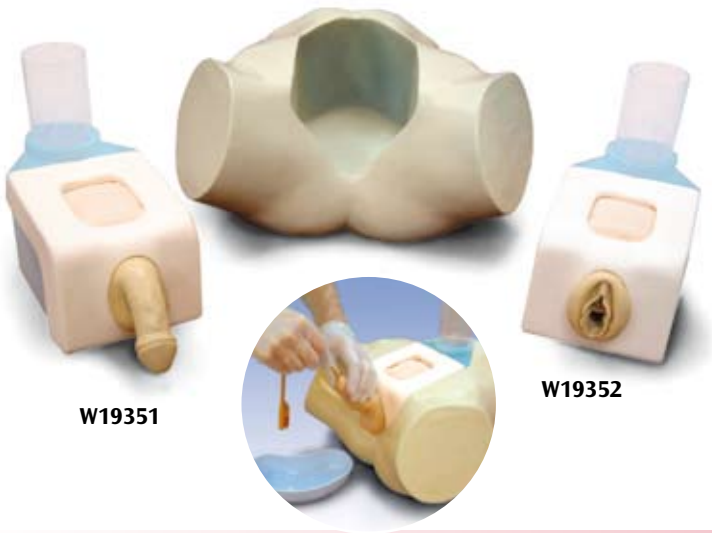
Incluye: un catéter con globo dilatable (catéter Foley) recubierto, de dimensiones adecuadas (CH-16 para la versión masculina), lubrificante para facilitar la introducción y una riñonera
43x22x22 cm; 4,9 kg. 🕮 E

W19351

Cateterismo transuretral y suprapúbico en el hombre

W19352

Cateterismo transuretral y suprapúbico en la mujer



W19351

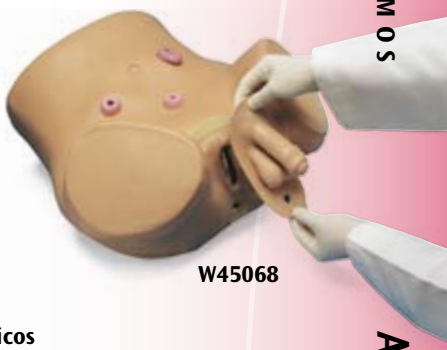
W19352

W44010

Simulador de higiene y aseo del estoma

Reproducción del abdomen para representar anatómicamente una colostomía y una ileostomía con función y apariencia fieles al natural. Se pueden demostrar y practicar tanto la dilatación del estoma como también la colocación de la bolsa estomatológica postoperatorio y/o permanente. Es posible la irrigación (lavado) de la colostomía. El drenaje y la excreción de la ileostomía (agua) y/o la colostomía (defecación artificial) se efectúan mediante jeringas. Suministro con heces artificiales y maletín de transporte.
45,5x45,5x30,5 cm; 11,0 kg
🕮 E

W43027



W45068

W43027

Modelo de cuidados estomatológicos

Este modelo contiene cuatro esto-mas que se pueden lubricar y dilatar introduciendo un dedo. El modelo se puede lavar, encintar, vendar o llenar con bolsas estoma-tológicas. Suministrado con lubricante.
33x46 cm. 🕮 E

W45068

Simulador para cateterismos de hombre y de mujer y para cuidados del estoma

- Cateterismo: Los órganos genitales intercambiables masculino y femenino representan una válvula modular de uretra para evitar el escape de líquido.
- Cuidados del estoma: 3 estomas (colostomía transversal, íleostomía, suprapúbico) se pueden dilatar y permiten practicar procesos de irrigación así como la aplicación de bolsas estomatológicas. Cada estoma está conectado a un recipiente interno.

Suministro con bolsa de transporte. 50,8x45,7x33 cm; 8,0 kg
🕮 E

W44011

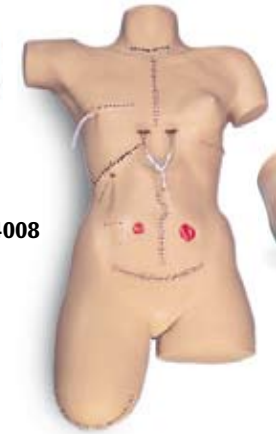
Simulador para higiene y aseo traqueoestomatológicos

Este simulador, que representa a un adulto varón, dispone de conductos bucal y nasal así como de todas las características anatómicas correspondientes, como son la faringe, la laringe, la tráquea, el esófago, el estoma, el cricoides, vértebras representativas del cuello, bronquios izquierdo y derecho así como el árbol bronquial. El esófago termina 5 cm por debajo del orificio traqueal. Un medio auxiliar perfecto para practicar medidas de aspiración orales, nasofaríngeas, nasotraqueales y traqueales, para hinchar el manguito del tubo (Cuff) y para lavar la zona del estoma así como para cambiar vendajes y apósitos. A través de una ventanilla dispuesta en el cuello se pueden ver la sonda aspiradora y el tubo de la respiración artificial. Desde la parte de abajo del simulador se puede controlar ópticamente el posicionamiento de la sonda de aspiración en el bronquio derecho (visible) o bien en el bronquio izquierdo (no visible). La cánula para la traqueotomía no viene incluida en la dotación del suministro. Éste se realiza con medio detergente y maletín de transporte. 53x28x53 cm; 11,0 kg. 🕮 E

W44011

W43020

W44008



W44227

W44226

W43020

Modelo de intubación nasogástrica

Este modelo de enseñanza muestra una sección transversal a través de la nariz, la boca, la faringe, la tráquea, el esófago y el estómago. Se pueden colocar sondas de alimentación de plástico o catéteres a través de la nariz o boca hasta el esófago y el estómago. Se ha añadido un tráqueoestoma para demostrar la aspiración endotraqueal.

58,5x30,5x8 cm

E

W44008

Simulador de vendaje

Este simulador consiste en un torso femenino con una piel elástica y fiel al natural con reacción realista a emplastos, esparadrapos y a todas las formas de vendajes. 14 heridas distintas permiten practicar las diferentes técnicas para curar heridas, lavarlas y vendarlas igual que en un paciente de verdad. Los cierres de las heridas son pinzas quirúrgicas y material de sutura que no se pueden quitar. El simulador se suministra con un maletín de transporte y contiene las heridas siguientes:

Resección de la glándula tiroidea, fisura del esternón con drenajes de tórax (pinzas quirúrgicas), mastectomía con drenaje simulado, extirpación de la vesícula biliar con cánula T simulada, laparotomía (pinzas quirúrgicas), apendicectomía, colostomía, ileostomía, histerectomía transabdominal (pinzas quirúrgicas), toracotomía (pinzas quirúrgicas), nefrectomía (pinzas quirúrgicas), Resección del arco vertebral, úlcera de decúbito (estadio II) en la región del sacro, muñón de pierna tras una amputación (pinzas quirúrgicas).

84x30,5x63,5 cm; 11,0 kg

E

W45009

Educador para la planificación familiar

Simulador de mesa para practicar y demostrar:

- Introducción y extracción de un diafragma, un D.I.U. o dispositivos anticonceptivos esponjosos
- Posiciones uterinas normales y anormales
- Técnica de reconocimiento con dos manos

Suministro con:

- Un útero vuelto hacia adelante con la mitad superior transparente para mostrar la posición correcta del DIU
- Un útero para ilustrar la posición normal vuelta hacia adelante y vuelta hacia atrás
- Cuello del útero con afecciones óseas patentes sobre el útero suspendido en la cavidad pélvica
- Cubierta blanda de plástico del estómago
- Bolsa de transporte

25,4x25,4x25,4 cm; 2,3 kg

E

W44227

Simulador para vendar muñones de pierna

Este modelo permite practicar o enseñar la mayoría de las medidas estándar del vendaje. La parte inferior del cuerpo es suficientemente larga para que el vendaje pueda colocarse, a la altura de la cresta ilíaca, alrededor del cuerpo, pasando por la cadera no afectada. (Advertencia: el modelo no contiene ninguna estructura esquelética palpable). Puede utilizarse para enseñar la colocación de prótesis. El modelo representa un paciente echado, con las piernas ligeramente dobladas. Una pierna está amputada por debajo de la rodilla, la otra en la mitad del muslo. Embalado por unidades individuales.

89x38x25,4 cm; 6,0 kg. E

W44226

Simulador para vendar muñones de brazo

Este modelo permite practicar o enseñar la mayoría de las medidas estándar del vendaje. Puede utilizarse para enseñar la colocación de prótesis. El tronco está dotado de ambos brazos uno está amputado por encima del codo, el otro por encima de la muñeca. Ambos brazos están ligeramente extendidos como en un paciente „auténtico“ para facilitar el vendaje. La comprimibilidad del material es muy similar a la situación real en un paciente. Embalado por unidades individuales.

66x45,7x33 cm; 7,0 kg

E

W44228

Juego de 2 simuladores para el vendaje de muñones,

(sin ilustración)

Contenido: parte inferior del cuerpo, tronco, folleto de instrucciones. Embalado por unidades individuales.

89x38x25,4 cm; 7,5 kg

W44615

Instructor de D.I.U.

Un instructor manejable anatómicamente exacto que sirve de ayuda para entender la colocación correcta de un D.I.U. (dispositivo intrauterino) en el útero. Realizado en plástico duradero, lleva una cubierta transparente que permite visualizar facilmente la inserción y colocación del D.I.U. (D.I.U. no incluído).

6x40x45 cm

E

W45152

Instructor de D.I.U

Este modelo de precisión anatómica representa una sección del útero, de los ovarios y de las fimbrias. El útero está cubierto por una ventanilla de plástico transparente para permitir la visualización de la inserción y la colocación del D.I.U. (D.I.U. no incluido).

E

W45009

Opciones y piezas de recambio para W45009

W43002

Semen artificial
(líquido fluorescente ultravioleta)

W44615

W45152